

ZM 2124

6 ZONEN MASTER EINHEIT MIT LEISTUNGSVERTÄRKER

BESCHREIBUNG

ZM 2124 ist die Mastereinheit des ZM 2000 Paging Systems und enthält einen Vorverstärker mit Auswahl für 6 Zonen und einen integrierten 240 W Leistungsverstärker. Der Zonenmischer bietet eine Dual-Bus Architektur, wobei der erste Bus für selektive oder globale Durchsageszenarien vorgesehen ist und der zweite Bus die Verteilung von Musikprogrammen oder anderen Audiosignalen im System verwaltet. ON/OFF Schalter zur Aufschaltung des Musik Bus auf jede Zone sowie Logik Kontakte (GPI/GPO) zur Verbindung mit externen Systeme stehen ebenso zur Verfügung. Der ZM 2124 wird zumeist in kleineren Systemen eingesetzt, in denen der Einsatz von separaten Verstärker in jeder Zone nicht möglich ist. ZM 2124 besitzt zudem Eingänge für Musikquellen und kann Vorrang Regeln der beiden verfügbaren Busse für alle Systemzonen managen. Außerdem steht ein Lautstärkeregler für jede der 6 Ausgangszonen, die vom internen Verstärker versorgt werden, zur Verfügung. Zur Einspielung eines Musiksignals zur Übertragung in durchsagefreien Zonen wird ein zusätzlicher externer Verstärker benötigt.



FUNKTIONEN

- 240 W Gesamtleistung
- Dual-Bus System Architektur
- Vorrangschaltung für Eingänge
- Link von bis zu 8 ZE 2200 Zonen Expandern
- 24 V DC Havarie Stromversorgung
- Paging Eingang für bis zu 6 BM 2006 Sprechstellen
- Notfall Audio Eingang
- Aux Eingang für externen Verstärker
- Signalgenerator mit wählbaren Klängen
- Externe Kontrolle über Wandkonsolen

SPEZIFIKATIONEN

| | | |
|--------------------------------------|--|----------------|
| Systeminformationen | Zahl der überwachten Zonen: | 54 |
| | Eingebauter Verstärker: | Yes |
| | Max Anzahl an Konsolen: | 6 |
| | Anzahl der Busse: | 1 |
| | Maximale Zahl von verbundenen Einheiten: | 9 |
| | Kommunikations Bus: | Serial |
| | Verbundene Einheiten: | FTP CAT 5 |
| Technische daten (Verstärker) | Anzahl der Kanäle: | 6 |
| | Ausgangsleistung (@100 V) (W RMS): | 240 W RMS |
| | Frequenzgang (-3dB): | 50 Hz ÷ 20 kHz |
| | Signal/Rausch Abstand (A-Gewichtet) | >75 dB |
| | Verzerrung (THD+N) @ 1 kHz : | <1 % |
| Input-sektion | Gesamtzahl an Eingängen: | 9 |
| | Symmetrisch: | 6 |
| | Unsymmetrisch: | 3 |
| | Mono: | 6 |
| | Stereo: | 3 |
| | Mic Eingänge: | 2 |
| | Mic Anschlüsse: | XLR |
| | Mic Phantom: | 17.5 V DC |
| | Line-Eingang: | 2 |
| | Leitungsverbinder: | RCA |
| | Mix + Line Eingänge: | 2 |
| | Mic + Line Anschluss: | XLR |
| | Mic + Line Phantom: | 17.5 V DC |
| | Sprechstelleneingang: | 3 |
| | Sprechstellenanschluss: | RCA, RJ45 |
| | Sprechstellen Kommando: | Contact |
| | Schaltkontakteingänge (GPI): | 10 |
| Programmierbare GPI | Yes | |
| Ausgangs-sektion | Signal-Ausgangsnummer: | 1 |
| | Ausgangsbuchsen: | XLR |
| | Anschluss Versorgungsspannung: | Euroblock |
| | Schaltkontaktausgänge (GPO): | 10 |
| Prozessing | Klangeinstellungen: | Yes |
| Steuerung | Konfiguration: | Front panel |
| | Priorität: | Yes |
| | Music on hold: | Yes |
| | Signalton: | Yes |
| Schutzschaltungen | Kühlung: | Convection |

| | | |
|--------------------|---------------------------|------------------------------|
| Strombedarf | Betriebsspannung: | 220-240/115 V~ 50/60HzV ~ Hz |
| | Spannungswahl: | External |
| | DC power: | Yes |
| | DC power Wert: | 24 V |
| | Stromverbrauch (MAX (W)): | 720 W |

| | | |
|----------------------------|-------------|-----|
| Standardkonformität | CE Zeichen: | Yes |
|----------------------------|-------------|-----|

| | | |
|----------------------------|-------------------|---------|
| Physikalische daten | Gehäuse Material: | Metal |
| | Farbe: | Black |
| | Rack-Einbau: | 19", 3U |

| | | |
|--------------|----------|-----------------------|
| Größe | Höhe: | 133 mm / 5.24 inches |
| | Breite: | 430 mm / 16.93 inches |
| | Tiefe: | 365 mm / 14.37 inches |
| | Gewicht: | 16.4 kg / 36.16 lbs |

| | | |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------|
| Versandinformationen | Verpackung Höhe: | 296 mm / 11.65 inches |
| | Verpackung Breite: | 490 mm / 19.29 inches |
| | Verpackung Tiefe: | 490 mm / 19.29 inches |
| | Verpackungsgewicht: | 18.8 kg / 41.45 lbs |

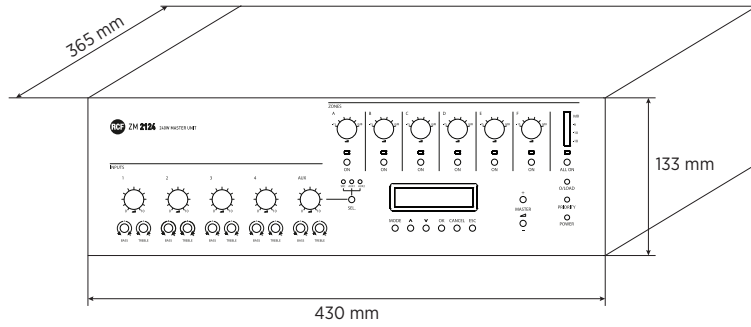
ARTIKEL-NUMMER

- **12135085**

ZM 2124

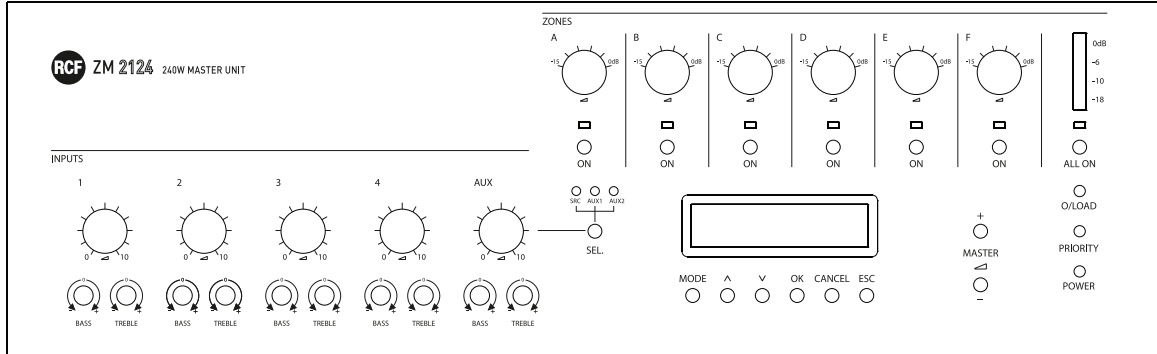
EAN 8024530010232

DRAWINGS

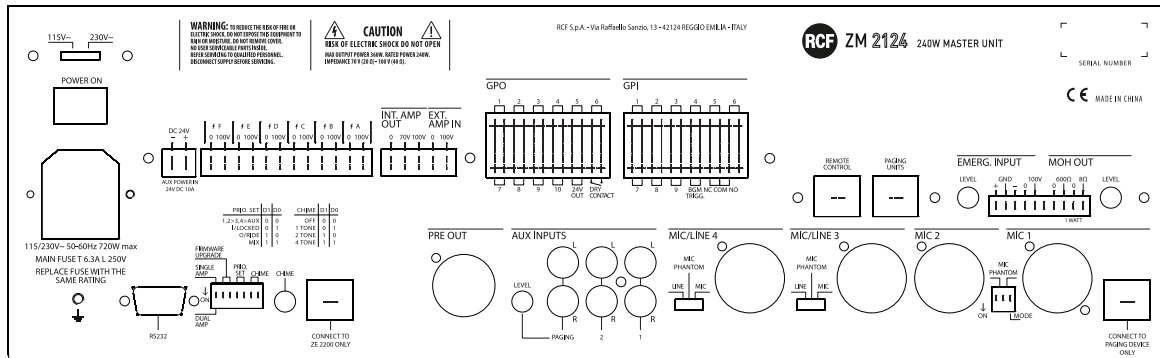


PANELS

Front panel



Rear panel





ZUBEHÖR